Projet :	
----------	--

Type:



Remarques:



SLH4-LED Série

de linéaires DEL à haute luminosité











Applications:

Stationnements couverts et allées d'entrepôts, applications commerciales et éclairage général.

DESCRIPTION

Le linéaire SLH4-LED50 offre un rendement lumineux très efficace d'environ 7000 lumens, idéal pour remplacer les luminaires à 2 lampes T5 HO. La lentille linéaire givrée assure une distribution uniforme de la lumière, parfaite pour une utilisation dans les commerces, les alcôves et l'éclairage général.



Luminosité réglable

Le luminaire peut être réglé sur 20W, 30W, 40W ou 50W à l'aide d'un interrupteur au moment de l'installation.

CARACTÉRISTIQUES*

- 2 versions Luminaire à couleur réglable (3000K/4000K/5000K) ou température de couleur fixe de 3500K.
- Unités réglables en lumen avec 4 réglages 50W/40W/30W/20W
- Boîtier en tôle d'acier avec lentille en polycarbonate.
- Débouchures à l'arrière et à l'extrémité du boîtier.
- Le luminaire est équipé d'un contrôle à gradation 0-10V.
- Large choix de tension de 120-347V.
- La plaque de connexion incluse permet de raccorder plusieurs luminaires en série. Permet de raccorder jusqu'à 15 appareils sur un seul
- Options installées en usine Détecteur de mouvement haute fréquence à gradation et batterie de secours.
- Options installées sur place Kit de montage de suspension linéaire au plafond, kit d'ailettes de réflecteur, cage de protection, télécommande.

Modèle disponible avec choix de couleur : Commandez le "SLH4-LED50A20-H-VK-DIM" en choisissant entre 3000K, 4000K ou 5000K au moment de l'installation

COULEUR SÉLECTIONNABLE SLH4-LED50A20-H-VK-DIM: 3000K 4000K 5000K 3500K SLH4-LED50A20-H-3.5K-DIM: **BLANC CHAUD**

Inclus avec chaque luminaire



Couvercle de la boîte de jonction



Clips de support de montage



Plaque de connexion pour montage en série



SPÉCIFICATIONS:

	SLH4-LED50A20-H-3.5K-DIM	SLH4-LED50A20-H-VK-DIM		
Puissance	Max 51W réglable jusqu'à 20W minimum	Max 53 réglable à 20W minimum		
Tension	120-3	347		
Lumens	6777 (réglage à 51W)	6976 (réglage à 53W)		
Efficacité	131.4	132.2		
Remplace jusqu'à	2 lampe:	s T5HO		
Tempér. couleur	3500K	VK (3000K, 4000K, 5000K)		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80)		
Température de service	De -30°C à 40°C (de -22°F à 104°F)			
Matériau du boîtier	Plaque d'acier			
Matériau de la lentille	Écran de			
Finition	Blanc			
Accessoires inclus	Couvercle de boîte de jonction, clips de support de montage, plaque de raccordement (pour montage en série)			
Accessoires vendus séparément	Grille de protection, ailettes de réflecteur, kit de montage pour suspension linéaire au plafond Télécommande pour capteur			
Options installées en usine	Capteur micro-ondes à gradation, batterie de secours			
THD (%)	3.95	4.35		
PF	0.970	0.997		
Durée de service des DEL	50 000 heures			

Luminaires standards	Poids (livres)
SLH4	5

AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS						
	•	Courant (A)				Parasurtenseur (kV)
	120V	208V	240V	277V	347V	120-347V
SLH4	0.44A	0.26A	0.22A	0.19A	0.16A	2kV

MAINTIEN DE LA LUMINOSITÉ				
	50 000 heures	75 000 heures	100 000 heures	
SLH4	88%	82%	77%	

PARAMÈTRES MAINTIEN LUMINEUX				
SLH4-LED50A20-H-3.5K-DIM				
PUISSANCE	20	30	40	50
LUMENS	2658	3986	5315	6777
SLH4-LED50A20-H-VK-DIM				
PUISSANCE	20	30	40	50
LUMENS	2632	3949	5265	6976



KIT DE MONTAGE POUR SUSPENSION LINÉAIRE AU PLAFOND

Kit de montage de suspension linéaire au plafond

Comprend 2 câbles de 5 pieds avec plaques de montage au plafond, une tige et un écrou pour le montage du luminaire, 6 ancrages pour cloisons sèches et 6 vis



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT:

Détecteur de mouvement

Détecteur de micro-ondes à gradation pour zones à faible hauteur de 8 à 20 pieds de hauteur et 48 pieds de diamètre. Réglages ajustables avec télécommande.





KIT D'AILETTES DE RÉFLECTEUR

Kit d'ailettes de réflecteur

Les ailettes se fixent en insérant les languettes dans les encoches du luminaire.



CAGE DE PROTECTION:

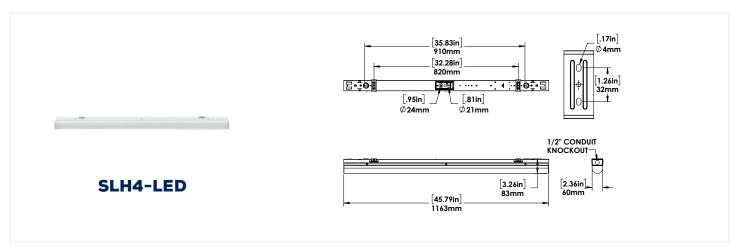
Cage de protection

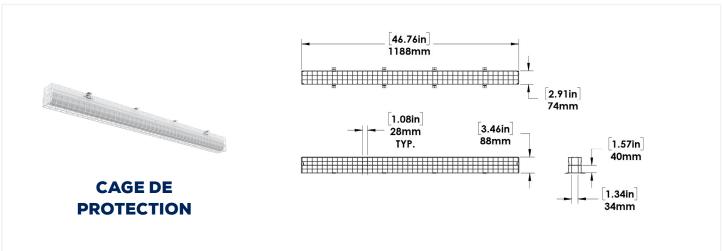
Pour installer, placez la cage de protection sur le luminaire et vissez les clips sur la surface de montage. #Les embouts de la cage métallique sont amovibles, permettant à l'entrepreneur de connecter plusieurs luminaires avec des cages de protection sans problème.

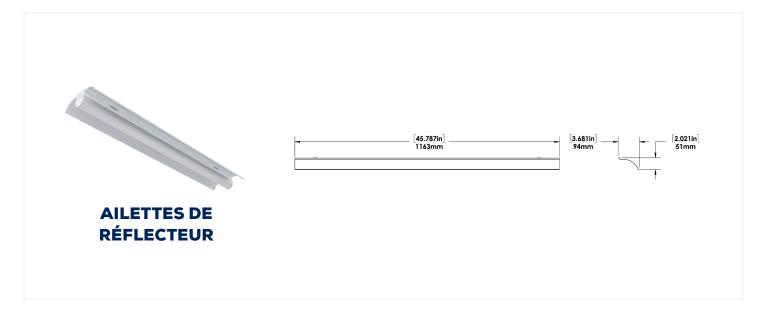




DIMENSIONS:









DÉTECTEUR DE MOUVEMENT Un détecteur de mouvement à haute fréquenc installé en usine.

PARAMÈTRES DU CAPTEUR PAR DÉFAUT					
LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DE JOUR	INTENSITÉ LUMINEUSE EN VEILLEUSE	TEMPS DE MISE EN ATTENTE
100%	100%	5 minutes	Désactivé	DIM:30	60 minutes

TÉLÉCOMMANDE RC100

CARACTÉRISTIQUES

LUMINOSITÉ:

Définit la luminosité maximale du luminaire lorsqu'un mouvement est détecté.

SENSIBILITÉ:

Définit la sensibilité du capteur à la détection de mouvement.

TEMPS DE MAINTIEN:

Le temps pendant lequel le luminaire reste au réglage de luminosité après la détection d'un mouvement.

CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR :

Le réglage en luminance auquel le luminaire s'allume ou s'éteint. Si le lux ambiant est supérieur au réglage de lux défini, le luminaire et le capteur s'éteignent et restent éteints jusqu'à ce que le lux ambiant soit inférieur au réglage. Pour désactiver le capteur de lux, sélectionnez l'icône SUN. Pour régler le lux en fonction des conditions actuelles de la pièce, sélectionnez l'icône EYE.

INTENSITÉ LUMINEUSE EN VEILLEUSE:

Le niveau de gradation que le luminaire va atteindre après l'expiration du temps de maintien.

Pour désactiver la gradation et n'avoir que la fonction ON/OFF, sélectionnez l'icône 0%

TEMPS D'ATTENTE :

Temps pendant lequel le luminaire reste en veilleuse avant de s'éteindre. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY

SPÉCIFICATIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE RC100			
Alimentation électrique	2 piles AAA 1,5V		
Protocole de communication	Tx et Rx infrarouge de 940 nm		
Portée de communication	Jusqu'à 15m (50 ft)		
Température de service	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)		
Dimensions	123x70x20.3mm (4.84"x2.76"x0.8")		

6

BRIGHTNESS (70%) (80%) (90%) (00%)

SENSITIVITY (20%) (50%) (75%) (00%)



CLÉ

FONCTION



Le luminaire sera réglé pour rester allumé ou éteint en permanence. Appuyez sur le bouton AUTO pour revenir au mode



Affiche les paramètres actuels de la télécommande.



Parcourez les paramètres de la télécommande et réglez-les sur les valeurs requises.

NOTE: Ces paramètres ne sont pas encore réglés sur le capteur du luminaire. La télécommande doit être dirigée vers le capteur du luminaire et le bouton SEND doit être enfoncé.



Téléchargez les paramètres de la télécommande sélectionnés vers le capteur du luminaire. Le luminaire s'allume et s'éteint pour confirmer que les nouveaux paramètres ont été configurés



Le capteur du luminaire est réglé en mode capteur avec les derniers paramètres envoyés. Il faut appuyer sur cette touche pour quitter le réglage ON/OFF.



Réinitialise les paramètres du capteur du luminaire. Paramètres par défaut

LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DE JOUR	INTENSITÉ LUMINEUSE EN VEILLEUSE	TEMPS DE MISE EN ATTENTE
100%	100%	5 minutes	Désactivé	DIM:30	60 minutes



Pour tester la sensibilité seulement. La période en attente et le capteur de lumière du jour sont désactivés dans ce mode. Vous devez appuyer sur le bouton AUTO pour revenir au mode capteur



Fonction de la cellule photoélectrique: Si cette fonction est activée, elle est réglée sur un niveau de luminosité spécifique (10, $30, 50, 100, 300, 500). \ Lorsque \ le niveau \ de \ luminosité \ dépasse \ ce \ réglage, le \ capteur \ attend et \ surveille \ pendant 1 \ minute$ afin de confirmer que ce niveau de luminosité n'est pas temporaire. Après 1 minute, les lumières s'éteignent même si l'espace est occupé. Lorsque le niveau de luminosité descend en dessous de ce paramètre, la lumière s'allume et reste allumée sans qu'aucun mouvement ne soit détecté. Cette fonction est désactivée par défaut et est destinée à un usage extérieur seulement.



Quatre modes sont disponibles avec des paramètres préétablis. Chaque mode peut être personnalisé en suivant les étapes ci-dessous









- 1. Sélectionnez le mode 1, 2, 3 ou 4.
- 2. appuyez sur les TOUCHES FLÉCHÉES pour choisir les nouveaux paramètres.
- 3. Sélectionnez OK pour confirmer les nouveaux paramètres sur ce mode.

NOTE: Ces paramètres ne sont pas encore réglés sur le capteur du luminaire. La télécommande doit être dirigée vers le capteur du luminaire et le bouton SEND doit être enfoncé.

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT DU MODE	LUMINOSITÉ	SENSIBILITÉ	TEMPS DE MAINTIEN	CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR	TEMPS DE MISE EN VEILLEUSE (DIM)	TEMPS DE MISE EN ATTENTE
MODE1)	100%	100%	5 minutes	Désactivé	DIM: 30 %.	Désactivé





70% Désactivé 20% 10 secondes Désactivé 0%





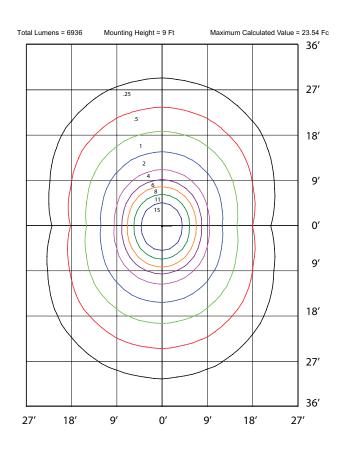


DÉTAILS DE LA BATTERIE DE

SPÉCIFICATIONS TECH	NIQUES
Tension nominale d'entrée	100-347VAC
Courant d'entrée	20-100mA
Puissance d'entrée	8W
Facteur de puissance	0.6 @ 100VAC, 0.5 @347 VAC
Fils de sortie L- N-(entrée de charge DEL)	AC 6A Max
Tension de sortie (mode d'urgence)	8W
Courant de recharge	0-200mA
Temps de recharge	24 heures
Temps de décharge	90 minutes
Température maximale du boîtier Tc	70°C
Température ambiante de service Ta	10-60°C
Durée de service	50 000 heures
RFI/EMI	FCC

^{*}La batterie de secours est installée en usine à l'intérieur du boîtier.

SLH4-LED50A20-B-4K-DIM(SLH4-LED50A20-H-VK-DIM) MOUNTED AT 9 FEET





GUIDE DE COMMANDE



GUIDE DE COMMANDE DES ACCESSOIRES

COCHEZ LES ACCESSOIRES À COMMANDER:

087016 - TÉLÉCOMMANDE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-100

089814 - KIT DE MONTAGE D'UNE SUSPENSION LINÉAIRE AU PLAFOND

099513 - KIT D'AILETTES POUR RÉFLECTEUR DE SL4-LED - WHT

002298 - CAGE DE PROTECTION POUR SL4-LED/SLH4-LED

^{*}Configuration standard